

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Genap tahun 2008 / 2009

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PEMBELIAN, PERSEDIAAN DAN PENJUALAN PADA PT. MEGAH JAYA MOTOR HONDA**

<b>DECYNTHIA</b>	<b>0900824633</b>
<b>RICKSEN LENGKONG</b>	<b>0900825730</b>
<b>SIDHARTA SAPUTRA WIJAYA</b>	<b>0900827780</b>

**Kelas / Kelompok : 08 PDT / 01**

### **Abstrak**

Sistem kerja yang terkomputerisasi haruslah didukung oleh suatu sistem basis data yang baik untuk menyimpan data perusahaan agar data yang dimiliki bersifat aman dan akurat. Beberapa keuntungan yang diberikan oleh sistem basis data dibandingkan dengan *file base* atau sistem manual yang menggunakan kertas / *file* sekarang ini yang digunakan PT. Megah Jaya Honda Motor antara lain : menghilangkan redudansi data, terbentuknya integritas data, dan keamanan data (*security*). Oleh sebab itu, penulis merancang suatu sistem basis data yang dibuat sesuai dengan kebutuhan PT. Megah Jaya Motor Honda. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem basis data adalah metode *fact finding techniques*, *Data Base Life Cycle*, dan perancangan *software* dengan metode *Water Fall*. PT. Megah Jaya Honda Motor membutuhkan sistem basis data yang baik untuk mendukung kegiatan operasional dalam pengontrolan pembelian, penjualan serta persediaan barang yang ada pada perusahaan.

Kata Kunci : basis data, pembelian, penjualan, persediaan, *file base*, *fact finding technique*, *database life cycle*